

Ficha Técnica de Produto

Norma de Produto: EN 13108-5:2006/AC:2008 - Misturas Betuminosas - Especificações dos Materiais - Parte 5: Stone Mastic Asphalt

Centro de Produção/Central:

Alenquer

Produto:

(SMA11PMB45/80)b AQ

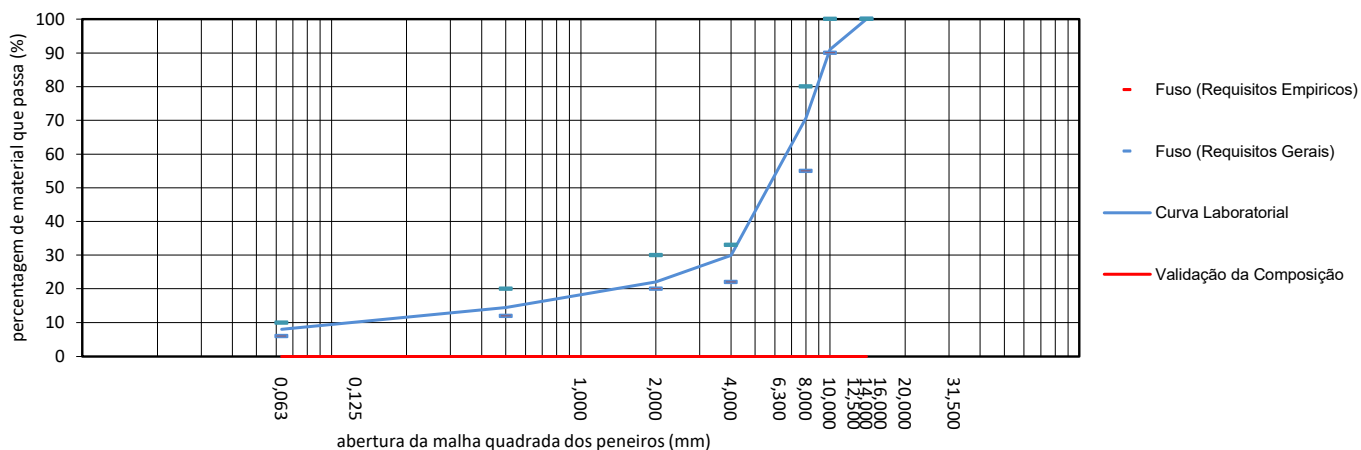
Designação comercial:

(SMA11PMB45/80)b AQ

Peneiro (mm)	Requisitos Gerais			Requisitos Empíricos		
	Composição do Laboratório			Validação da Composição		
	Valores Típicos (%)	Limite Mínimo (%)	Limite Máximo (%)	Valores Típicos (%)	Limite Mínimo (%)	Limite Máximo (%)
31,500						
20,000						
16,000						
14,000	100	100	100	*		
12,500						
10,000	91	90	100	*		
8,000	71	55	80	*		
6,300						
4,000	30	22	33	*		
2,000	22	20	30	*		
1,000						
0,500	14	12	20	*		
0,250						
0,125						
0,063	8,0	6,0	10,0	*		

Características	EN 13108-5
Materiais Constituintes	
Ligante	PMB 45/80
Aditivo	Fibras celulósicas (0,3%)
Agregados	
B1	Brita Basalto N°1 RM (8/12,5mm)
B0,5	Brita Basalto N°0,5 RM (4/6,3mm)
Pó	Pó de Basalto RM (0/4mm)
Pó	Pó Calcário AQ (0/4mm)
Filer comercial	Carbonato Calcio
Requisitos Gerais	
Percentagem de Ligante (%)	6,0
Dmax (mm)	10
Porosidade (%)	V _{min2} V _{max5}
Sensibilidade à água	DND
Resistência à deformação permanente	DND
Escorrimento do ligante	D _{0,3}
Vazios preenchidos com ligante	VFBmin71 VFBmax86
Temperatura de fabrico (°C)	150 a 190
Requisitos Empíricos	
Conteúdo em Ligante Corrigido	B _{min5,6}

Curva Granulométrica Tipo



Observações:

DND - Desempenho Não Determinado

* - Não há ainda validação de composição

Doc.L 135	Revisão: 03	Data: 26/02/2020	Elaborou: Paula Jorge	Aprovou:
-----------	----------------	---------------------	--------------------------	----------